

# In anteprima: Veeam Availability Suite v8

## Availability for the Modern Data Center

**Veeam® Availability Suite™ v8** e **Veeam Backup & Replication™ v8** offrono nuove funzionalità in grado di favorire la *Availability for the Modern Data Center™* attraverso migliorie innovative, in grado di effettuare ripristini ad alta velocità ed eliminare le perdite di dati.

*\*Nota: Veeam Availability Suite è il rebranding della Veeam Backup Management Suite. Il cambio di nome ufficiale avverrà in concomitanza con la disponibilità generale della versione 8.*

### Ripristino ad alta velocità e prevenzione della perdita di dati

#### **Veeam Explorer™ for Storage Snapshots e Backup dagli snapshot storage (NetApp)\***

Raggiungete un livello di protezione dei dati senza precedenti, grazie all'abbinamento delle capacità di RPO ridotto di NetApp e quelle di RTO ridotto di Veeam. L'integrazione tra NetApp e Veeam vi consente di eseguire backup velocissimi dagli snapshot storage, fino a 20 volte più veloci rispetto alla concorrenza, nonché di ripristinare singoli oggetti rapidamente ed efficientemente da NetApp Snapshot, SnapMirror e SnapVault, migliorando la protezione del sito di DR attraverso la creazione di backup istantanei e secondari dagli snapshot storage.

*\*Solo per VMware vSphere.*

### Ripristini ad alta velocità

#### **Veeam Explorer for Exchange**

La nuova versione di Veeam Explorer for Microsoft Exchange offre funzionalità completamente nuove, per rendere i ripristini Exchange ancora più facili ed efficienti che mai, inclusa la possibilità di recuperare oggetti cancellati che si pensavano persi per sempre, ripristini nelle caselle di posta degli archivi online un portale web per i ripristini destinato agli addetti all'help desk, con funzioni di sicurezza aggiuntive per non mostrare il contenuto degli oggetti (ad es. e-mail, calendari, ecc.) all'operatore che esegue il ripristino.

### Nessuna perdita di dati

#### **Veeam Cloud Connect**

Evitate il rischio di perdite di dati catastrofiche grazie a backup veloci e sicuri nel cloud. Veeam Cloud Connect è il modo semplice ed efficiente per eseguire backup offsite su un repository cloud in hosting presso un fornitore di servizi, il tutto tramite una connessione SSL e un cloud gateway.

#### **Integrazione EMC Data Domain Boost**

L'integrazione con EMC Data Domain Boost permette di ottenere la deduplica source-side dei dati e backup più veloci ed efficienti, che consentono di raggiungere obiettivi RPO ridotti e di ridurre il rischio di perdita di dati. I vantaggi dell'unione tra Veeam Backup ed EMC Data Domain Boost si riassumono in backup più veloci del 50%, creazione e trasformazione di backup "Synthetic Full" 10 volte più veloci (il che si traduce in finestre di backup ancora più ridotte) e connettività Fibre Channel per eseguire backup LAN-free verso il Data Domain.

#### **Veeam Explorer for SQL**

Ripristino rapido e a livello di transazione dei database Microsoft SQL. Grazie a backup e repliche senza agenti dei log delle transazioni, è possibile ripristinare i database SQL ad un momento temporale specifico, garantendo obiettivi RTO e RPO del database SQL ancora più bassi.

#### **Veeam Explorer for Active Directory**

I ripristini a livello di singolo oggetto con Microsoft Active Directory sono oggi più semplici che mai. Ora potete ripristinare istantaneamente singoli oggetti Active Directory, interi contenitori, account utenti e password dei computer.

#### **Crittografia end-to-end**

Protegete i dati dei vostri backup con la crittografia source end-to-end AES 256, effettuata durante il backup, nei periodi di attività e di inattività, il tutto senza alcun impatto negativo sulle funzionalità integrate di compressione, deduplica e accelerazione WAN. Persino in caso di smarrimento della password è ancora possibile recuperare i dati dai file di backup crittografati senza compromettere la sicurezza.

#### **Funzionalità di replica migliorata**

Sfruttate repliche più veloci ed efficienti grazie all'accelerazione WAN integrata, che produce repliche fino a 50 volte più veloci, nonché una riduzione fino a 20 volte del consumo di ampiezza di banda. Inoltre, la replica dai file di backup non avrà alcun impatto negativo sul vostro ambiente di produzione, mentre l'orchestrazione e i piani di failover integrati consentono di eseguire facilmente e con un solo clic il ripristino delle attività aziendali nel sito di DR, facilitando inoltre la migrazione dei data center (senza alcuna perdita di dati).

## Monitoraggio avanzato, reportistica e capacity planning

**Veeam Availability Suite** abbina a **Veeam Backup & Replication** le potenti capacità di monitoraggio e reportistica di **Veeam ONE™**, per fornire una singola soluzione in grado di offrire visibilità completa e protezione totale dei dati nel Modern Data Center. La soluzione Veeam Backup Essentials™ include le stesse funzionalità della Veeam Availability Suite, ma a metà del prezzo, ed è appositamente creata e prezzata per le piccole imprese, con ambienti virtuali da 2, 4 o 6 socket.

### Tra le novità di Veeam ONE v8:

#### Monitoraggio e reportistica multi-tenant

Introdurremo il monitoraggio e la reportistica multi-tenant per VMware vSphere. I responsabili IT possono ora delegare la reportistica e il monitoraggio di specifiche VM agli amministratori di sistema. Gli amministratori possono eseguire il monitoraggio e personalizzare la reportistica delle proprie VM, mentre i responsabili IT possono condividere con il team report predefiniti sui backup, filtrandone i risultati e popolando in anticipo singole dashboard, facendo così risparmiare ogni mese tempo prezioso all'intero reparto.

#### Monitoraggio e reportistica multi-tenant per gli MSP

I fornitori di servizi gestiti (MSP) che offrono soluzioni IaaS (Infrastructure as a Service) possono sfruttare il monitoraggio e la reportistica multi-tenant e offrire ai propri clienti servizi di monitoraggio e reportistica "self-service", migliorando la propria offerta complessiva di servizi ed eliminando per sempre la generazione manuale di rapporti per ciascun cliente.

#### Capacity planning avanzato

Eliminate le incertezze legate alla rimozione di VM od host dall'infrastruttura grazie alla funzionalità avanzata ed eterogenea di capacity planning. La pianificazione "what-if" automatizzata previene gli errori durante la modifica e l'aggiornamento dei sistemi, offrendo suggerimenti accurati per la "reservation" delle risorse, eliminando per sempre i calcoli manuali dalla pianificazione e fornendo il supporto necessario per i progetti di implementazione simultanei.

#### Reportistica e documentazione completamente personalizzabili

Risparmiate ogni mese ore di pianificazione e attività, tra cui il controllo della conformità. Una novità della versione 8 è la funzionalità di report building, che consente di estrarre dati da qualsiasi campo e report, inserendoli in un singolo documento "multiuso", per offrire ancor più visibilità e controllo.



Per saperne di più   
[www.veeam.com](http://www.veeam.com)

Scaricate la prova gratuita   
[www.veeam.com/downloads](http://www.veeam.com/downloads)

